مع العدد هدية : الكلب اللغز

سمير

العدد ٧٣٤ - ٣ مايو ١٩٧٠ - ٦٠ مليما

عايز أشتغل شغلانة آكل
منها عيش ولحمة وأرز وسمك وجمبرى
ومكرونة وفراخ وبط وكنافة وبسبوسة
وتفاح ورمان وبرتقال ومنجة





صديقى العزيز

نحتفل هذا الاسبوع بعيد عظيم .. هو عيد العمال .. المكافحين فى كل مكان .. العاملين على تقدم العالم دائما الى الامام ..

ونحن نحتفل به هذا العام لا يمكننا ان ننسى شهداءنا .. العمال فى مصنع « ابو زعبل » فلنقدم لهم تحياتنا وتقديرنا .. ولنذكرهم دائما .. فكما سقط عمال كثيرون قبلهم شهداء نتيجة للمجتمع الراسمالى الظالم .. فهاهم فى بلدنا الاشتراكى يسقطون بنفس الرصاص الامريكي القاتل الذى يطارد الحريه فى كل مكان ..

ولكننا فى عيد العمال .. نذكر عمالنا .. ونعاهدهم على ان تبقى بلادنا دائما حرة كريمه .. واننا سناخذ بثارهم قريبا ..

تحية لعمالنا .. وشهدائنا .. ولعمال العالم اجمع كله وشهدائه فى كل مكان .

سمير



الأطفال فى جنة .. أقامها فلاح يابانى



يا أصدقائى .. أنتم الان محور اهتمام العالم جميعه .. وهذا الاهتمام هو الذى دفع فلاحا يابانيا فنانا الى أن يتنازل عن ٣٦ فدانا يملكها من أراضى جزيرة « هاكايدو » فى شمال اليابان .. وهذا الفلاح الفنان واسمه شييونوسوك تاكانو فى السادسة والستين من العمر يعمل منذ خمس سنوات فى اقامة « الجنة » التى خصصها للاطفال على أرضه التى يملكها .. وقد استغل موهبته الفنية التى حباه الله بها فى أن يقيم ٢٠٠ تمثال من الخشب بأحجام ضخمة تعبر عن الكثير من نشاط البشر فى حياتهم اليومية ، وتضيف معلومات جديدة للاطفال الذين يستضيفهم فى « الجنة » .. ويتجمعون حوله وهو يمارس عمله

والفنان الموهوب شييونوسوك يأمل أن يستطيع حفر ٥٠٠ تمثال على الاقل من الخشب يملأ بها جنبات جنة الاطفال التى أقامها على أرضه .



مرجيحة للترحيب بالاطفال



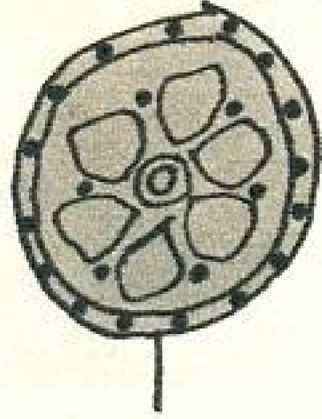
تمثال من صنع الفنان



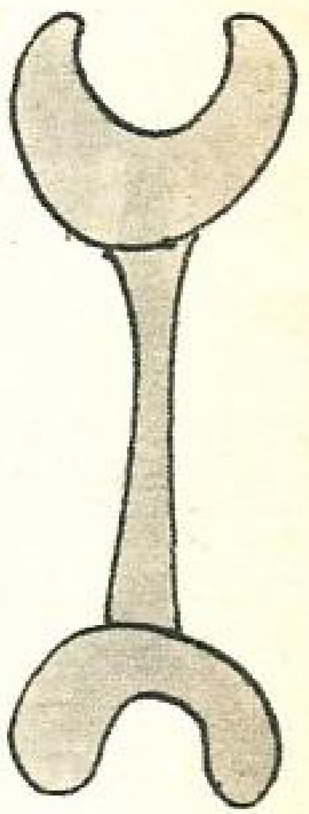
الفنان بين تماثيله والاطفال

يوم عيد

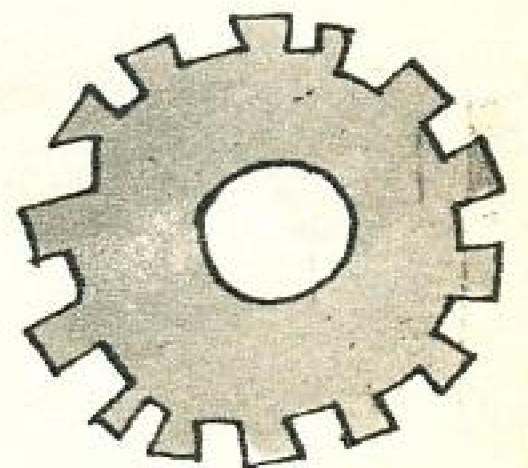




اسمى بالكامل
أحمد عبد العال كامل
شغلتى .. عامل
وزى مافيه واحد شغلته فى الدنيا مهندس
برسم ويخطّط ويهندس
وزى مافيه واحد شغلته فى الدنيا بيزرع
يبدر .. وبيقلع
شغلتى أنا ..
عامل فى المصنع
قدام المكنه باصنع دنيا المستقبل
وف آخر الليله ونا مروّح بتأمل
بلدى وهيّا بتكبر
بلدى وهيا بتكرّم اسمى
بلدى وهيا بتمدّ إيديها فى ايدى ..
فى يوم عيد .



شعر :
مجدى نجيب



بختك هذا

سمير وتهتة

قصة كاملة

















الأسبوع

سيناريو : محمد عبد العظيم
رسوم : نسيم

















جوهرة الأمير بهادر













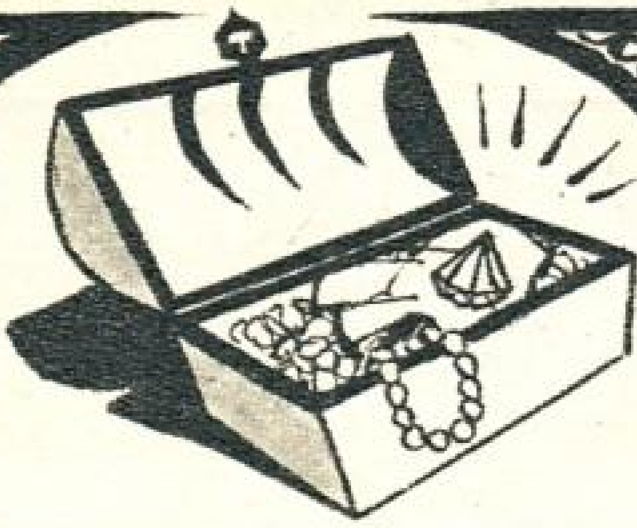




العدد القادم .. بطل جديد .. ينضم إلى أسرة "سمير"

سيناريو : وليم الميري
رسوم : صلاح عسكر

نزل بعض السياح الايطاليين الى القاهرة ، وبينما كان دنفش يقرأ فى كتاب أثرى عرف ان القصر اللى يزوره السياح به جوهرة ثمينة .. أتى بها قديماً بعض التجار .

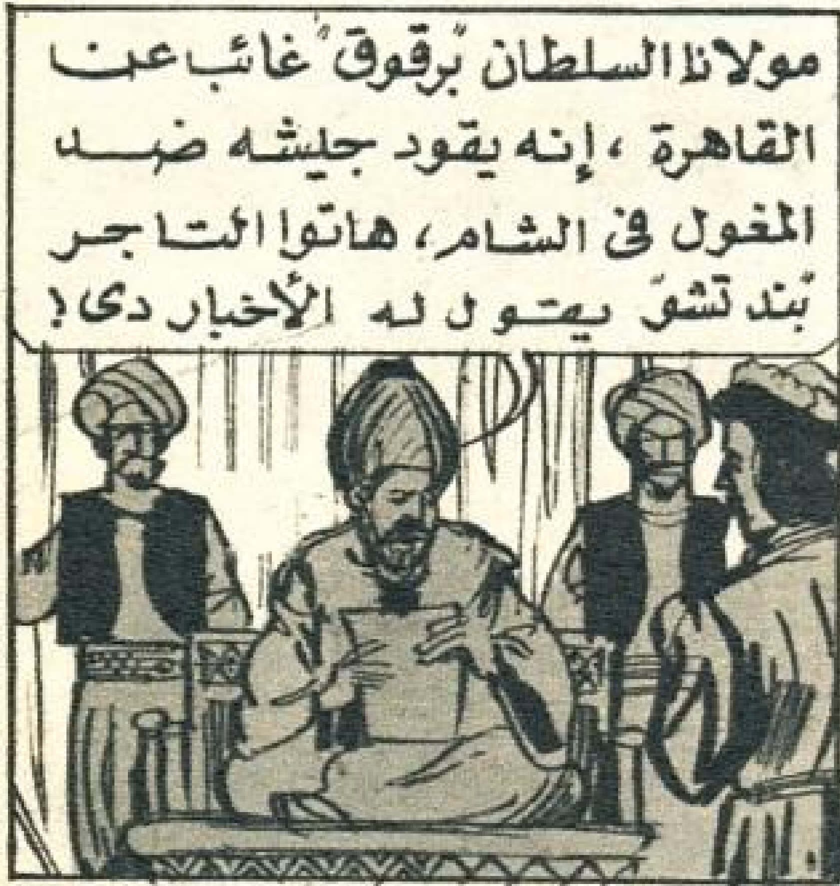
















خالد ... بطل المقاومة



جاسر

























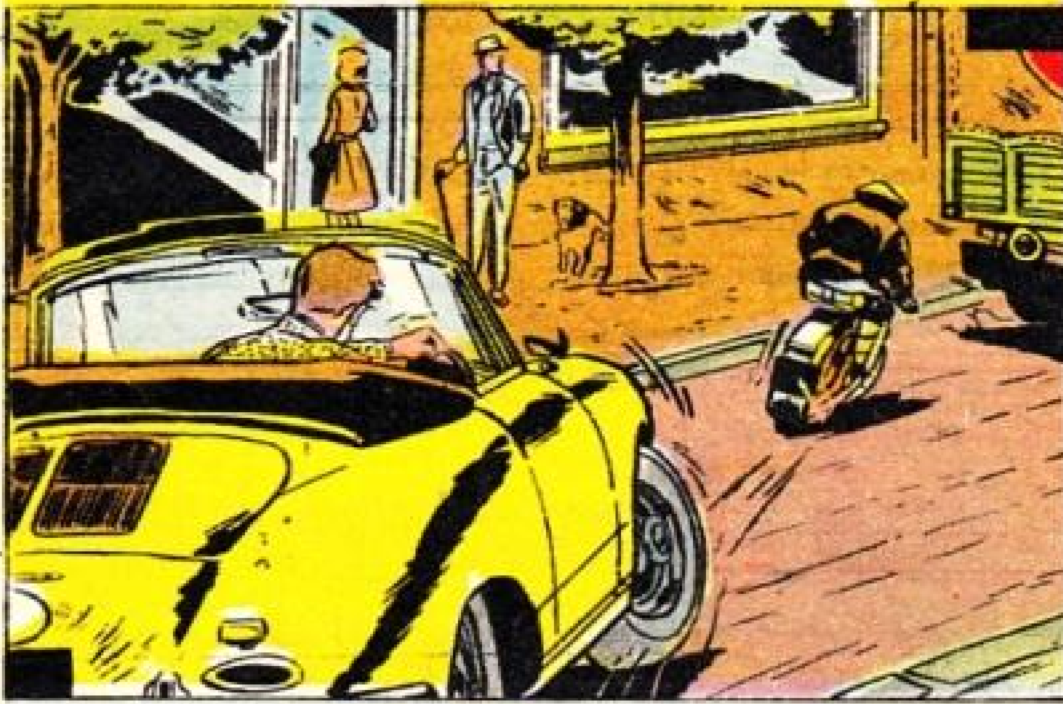
انتظر العدد القادم ... خالد ...

الطائرة المحترقة

ألقت الشرطة القبض على رامي .. ولكن جاسر و بنه «هابي» كانا يؤمنان ببراءته .. ولذلك صاح هابي في المحكمة بصوت عال للقاضي ..



























البقية العدد القادم

بطل جديد ... ومغامرة جديدة مسلسلة

الكلاب صديقة الإنسان

اول من عاش مع الانسان منذ ان كان يسكن الكهوف .. وهو صديق الرعاة فى كل مكان ، ومنقذ متسلقى الجبال ، والصديق الذى لا غنى عنه لجميع الصيادين ، ومرشد العجزة وكبار السن .. الحارس على الاموال والباحث عن اللصوص والهاربين من القانون .. والساهر خلف الجنود يحمى الحدود .. واول رسول لاكتشاف الفضاء فى رحلات القرن العشرين ..

هذا هو الكلب .. اخلص اصدقاء الانسان على مر التاريخ . ويؤكد العلماء ان للكلاب طباعا مميزة .. فاقوى حواس الكلب هى حاسة الشم واضعفها التذوق .. والكلاب جميعا مصابة بعمى الالوان ، لاتميز منها غير الابيض والاسود .. وهى اذا اخلت بعيدا عن بيت صاحبها عادت اليه عن طريق الدوران فى دوائر .. مبتدئة بدائرة صغيرة ، ثم توسع مجالها بالتدريج ، حتى تصل الى منطقة معروفة لها ، عندها تستعين بحاسة الشم على بلوغ بيت صاحبها .. تلك صفات عامة .. ولكننا سنقدم لك فى هذا التحقيق المصور نماذج ومعلومات لاشهر الكلاب فى العالم .



البيشون

كلب صغير ورقيق ، وهو اليف ومحبوب ومن السهل تدريبه على اللعب ، وحينما يتحرك تهتز قدماه القصيرتان اللذى يغطيهما بغزارة شعر كثيف يمتد الى الارض .

الكانيش

من اذكى واوفى الكلاب .. يحب اصحابه بدرجة كبيرة ، .. وتظهر روعة الكانيش خلال مشيته الفخورة بجماله .. .. والكانيش ثلاثة انواع .. الملكى والمتوسط والقصير . والى ثلاثة الوان .. الاسود .. والابيض .. والبنى .. واللون الاسود هو اكثر الالوان انتشارا .





اللولو

من الكلاب الجميلة ، المميزة بشعرها الابيض النظيف ، ورغم مظهره الرقيق الا انه قديما كان يستخدم فى جر زحافات الاسكيمو فوق الثلوج ، ويتميز بذكائه



الكارلين

مظهره مخيف حقا ، كأنه حيوان مفترس .. لكنه فى الواقع اليف مطيع يفضل النوم والراحة على العراك ، ويتميز بالهدوء والاخلاص الشديد لصاحبه .



الكلب اللعبة ((توى))

من الكلاب الصغيرة الحجم ، وزنه لايزيد على ٤ كيلو جرامات وشعره يمتاز بانه ناعم أملس .. وبالرغم من صغر حجمه فهو توى ، وكان يستخدم قديما فى صيد الحيوانات الصغيرة .



الكلب الايطالى

ذكاؤه متوسط ، وهو كلب رفيع بصورة غريبة ، ويمتاز بخفة حركته وجمال شكله .. وهو يحب الجولات الطويلة .



الشيهواهو

أصغر كلب فى العالم ، وزنه لايتعدى الكيلوجرام ونصف الكيلو.. وهومن الكلاب النادرة، ويشاهدعلى المسرح والسينما والتليفزيون فى أيدى النجوم ، وهو يحب أصحابه ويغار عليهم بشكل شديد ..



الراعى الالمانى

اكبر كلب فى العالم .. حجمه يقترب من حجم الثور الصغير .. وهو من اصل المانى .. ويعرف احيانا باسم الكلب البوليسى لمهارته فى تتبع الاثر .

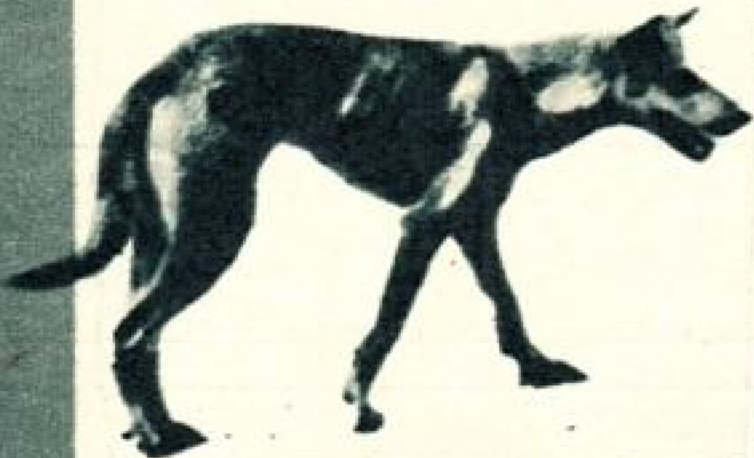


الكيوتو

يعيش فى امريكا .. وهو من كلاب الصيد .. ومن عادته القفز اثناء الصيد .. وهو لايخشى المطر والعواصف بفضل فروته السميكة التى تحميه من المضايقات

الكلب السلوقى

من اقدم الكلاب المعروفة فى العالم ، موطنه الاصلى « مصر القديمة » .. وهو لم يتغير من ناحية الشكل أو المميزات خلال هذه القرون العديدة ، ويمتاز « السلوقى » برشاقته وبسرعته الكبيرة ، ولهذا ينظم للكلاب « السلوقى » سباق بنفس النظام المتبع فى سباق الخيول .





البرنس « الامير »

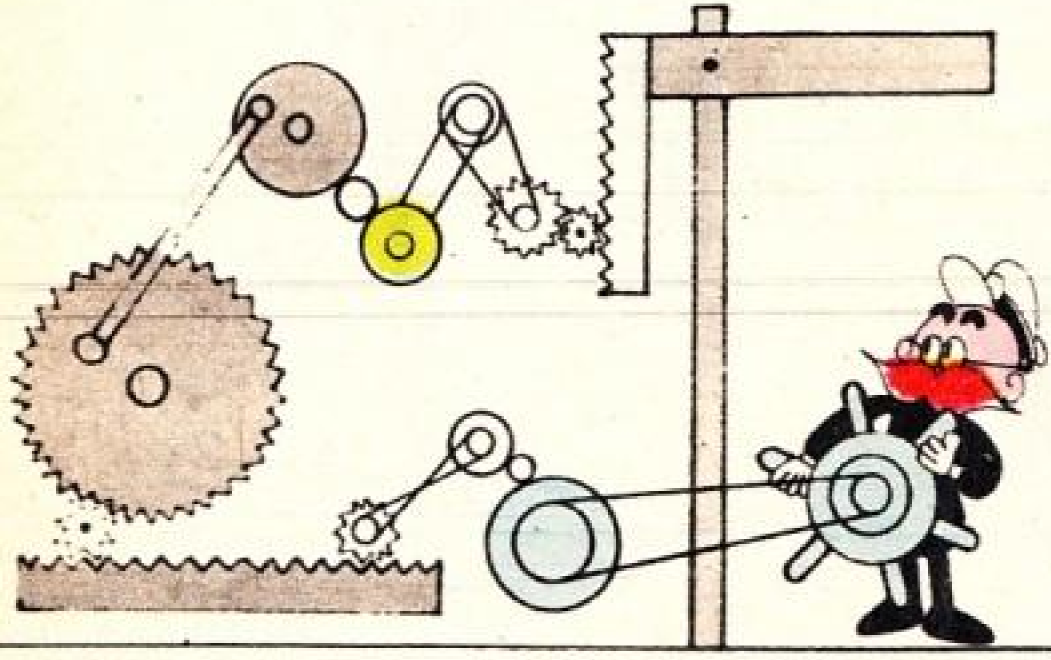
أجمل أنواع الكلاب فى العالم .. وهو من كلاب الصيد المخصصة لصيد الارانب نظرا لسرعته .. ويمتاز هذه الكلاب بأن عيونها أقوى من حاسة الشم فهو يتبع فريسته من طريق النظر .



سان برنارد

هذا الكلب انقذ حياة الكثيرين من متسلقى الجبال والمغامرين . وبالرغم من كبر حجمه ، الا انه يعامل الصغار بلطف ، ويتركهم يركبون فوق ظهره أو يستخدمونه فى جر عرباتهم

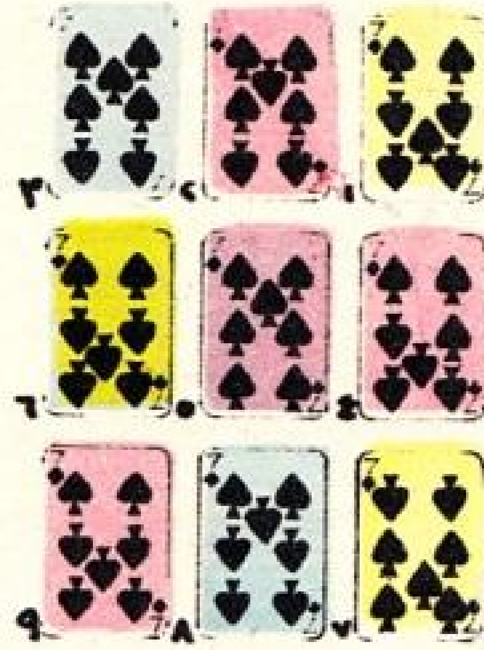
تسالى



زغلول أفندى يريد تحريك العلامة المظللة إلى أسفل .
فهل تستطيع أن ترشده كيف يدير العجلة ؟
هل يديرها إلى اليمين أو إلى اليسار ؟

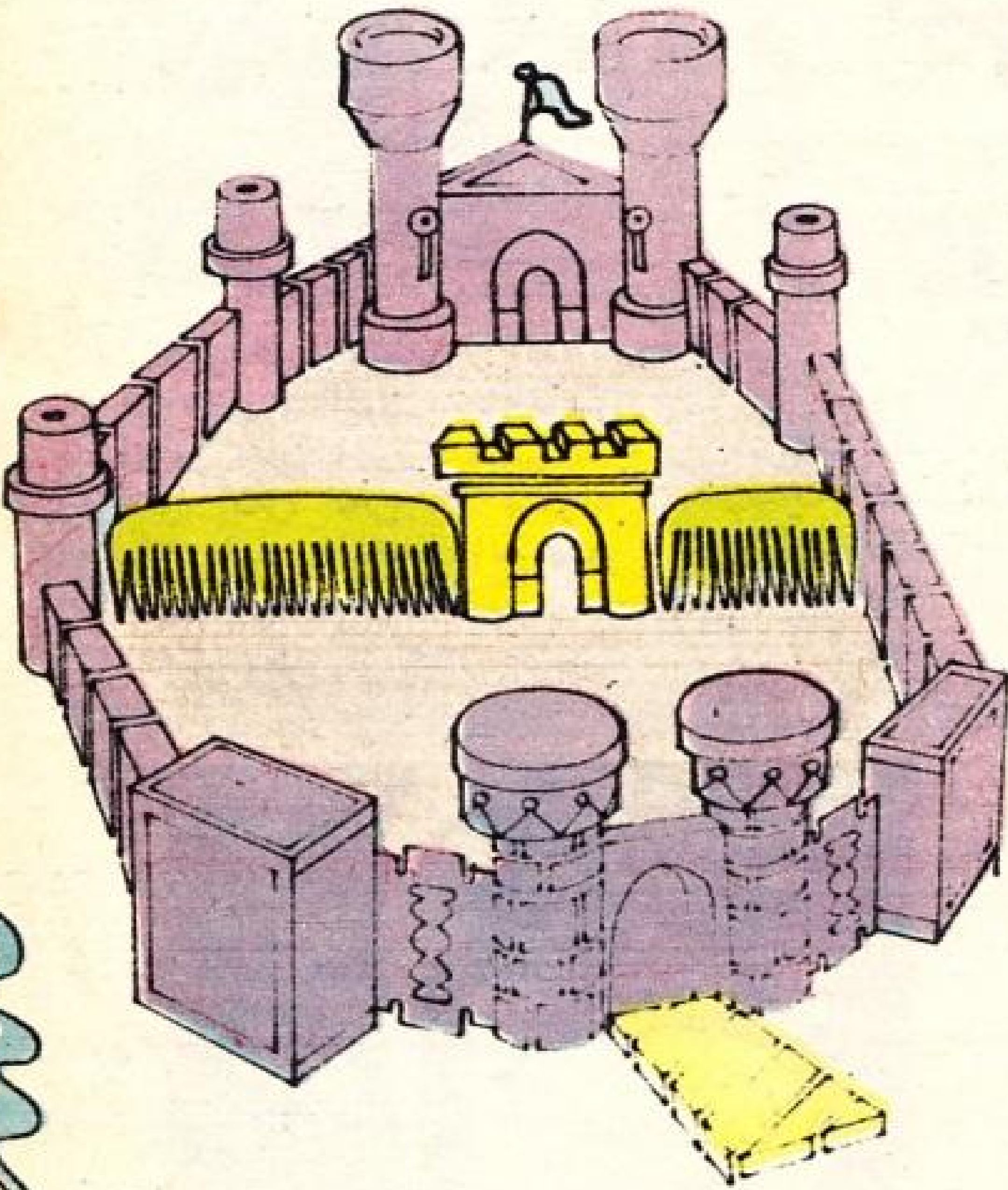


« فى ٣٠ ثانية »
حاول أن تدقق النظر فى هذه الآثار لتقول ماهى البصمات التى استعمل فيها زوج حذاء واحد .

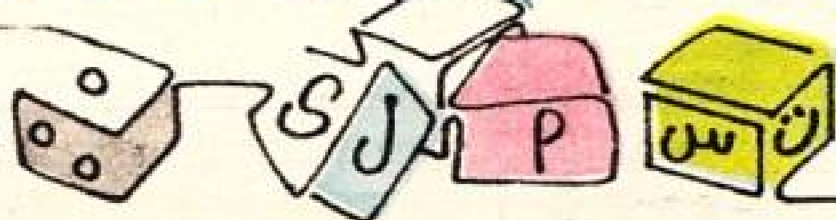


أمامك ٩ ورقات كوتشينة لرقم ٧ .. ولكن واحدة منها فقط مرسومة بطريقة صحيحة ...

ماهى هذه الورقة ؟



أمامك رسم لقلعة قديمة من العصور الوسطى ...
دقق النظر جيدا وستجد أن هذه القلعة قد بنيت بمواد غريبة جدا ستجد فيها : ٢ كشاف بطارية ٢ طبلة ٢ مشط ٣ أصابع زرع ٢ حدوة حصان ٢ موس حلاقه ٢ علبة كبريت .. هل تستطيع تحديد مكان هذه الأشياء ؟



الأيام

قصة الدكتور
طه حسين

سيناريو : وليم الميري
رسوم : محمد قطب

حفظ الصبي القرآن ... وسمعه أحد المفتشين فأعجب به ! .

.. وفي اليوم التالي التقى المفتش بوالد الصبي ..
ابنك في حاجة إلى تجويد القرآن !
سيجوده متى ذهب إلى القاهرة مع شيخ من شيوخ الأزهر !

أنا أستطيع أن أجوّد له القرآن حتى إذا ذهب إلى الأزهر يكون قد ألمّ بأصوله !
وهل أنت من حملة القرآن ؟

ومن المجوّدين على الرغم من دراستى المدنية ، وكنت يوما من طلاّب الأزهر !
هذا عجيب !

.. وأمر الشيخ ابنه أن يتردد على بيت المفتش كل يوم ، وفرح الصبي بهذا فرحا شديدا ، وحزن سيدنا لأنه وجد في المفتش منافسا له ...

.. وذهب الصبي إلى بيت المفتش الذي أخذ يشرح له أصول التجويد ...

.. وكان إذا ذهب الصبي مبكرا جلس مع زوجة المفتش ، وكان يدور بينهما حديث بسيط ...
هل لك أخوة كثيرون ؟
كثيرون جدا .. ثلاثة عشر !

ياه ! ثلاثة عشر ؟!
وأنت ؟ أليس لك أبناء ؟

لا أبناء .. ولا أخوة .. ولكنني سأجعل منك أخي !!

البقية العدد القادم



علوم

السنة الأولى الإعدادية

السؤال الاول :

اذكر ثلاثا من :

ا ـ اسماك النيل .

ب ـ اسماك البحرين المتوسط والاحمر .

حـ ـ الكائنات الحيوانية التى تعيش فى الماء

د ـ الاملاح المعدنية فى البحار .

هـ ـ انواع الطاقة .

السؤال الثانى :

اذكر الخطأ والصواب فيما يلى

ا ـ الجاذبية الارضية هى القوة التى تجذب بها الارض الأجسام المختلفة اليها

ب ـ وزن الجسم لا يختلف من مكان الى اخر .

حـ ـ تطفو السفن المصنوعة من الحديد فوق الماء لان الحديد خفيف يستطيع الطفو فوق الماء

د ـ اذا غمر جسم فى سائل فانه يلقى دفعا من اعلى الى أسفل

هـ ـ الضوء يسير فى خطوط مستقيمة فى الوسط المتجانس

و ـ العدسة المحدبة تكبر الاشياء عند وضعها بالقرب منها أما العدسة المقعرة فهى تظهرها مساوية لحجمها الاصلى

ز ـ الميكرسكوب المركب يستخدم فى رؤية الاشياء البعيدة جدا وفى رؤية الاجرام السماوية اما التلسكوب الفلكى فيستخدم فى الطب وفى العلم فى دراسة الاشياء الدقيقة التى لا ترى بالعين

س ـ ثانى اكسيد الكربون يدخل فى عملية البناء الضوئى للنبات حيث يمتد مع الماء لتكوين المواد الكربوايدراتية

ش ـ لكى يقوم النبات بعملية البناء الضوئى فليس ضروريا توافر مادة الكلوروفيل الخضراء

ص ـ فحم الخشب له قدرته على امتصاص الغازات ويستفاد من هذه الخاصية فى عمل اقراص الفحم الطبية وفى عمل الاقنعة الواقية من الغازات السامة

الاجابات على صفحتى ٢٣ ، ٢٤

رياضيات

السنة الأولى الاعدادية

قد تكون عناصر مسائل الجمعيات التعاونية ستة عناصر . اذا علم منها خمسة عناصر أمكن ايجاد العنصر السادس كالآتى :

١ ـ عدد الاسهم = ٦٠ سهما

٢ ـ ثمن السهم = جنيهان .

٣ ـ النسبة المئوية للربح = ٥٪

٤ ـ مشتروات العضو من الجمعية = ٢٩٥ جنيها (كسر الجنيه لا عائد له)

٥ ـ عائد الجنيه الواحد = ٤ قروش

٦ ـ مجموع الارباح والعائد = ؟

فى هذه الحالة يكون الحل كالآتى : ـ

ثمن الاسهم = ٦٠ × ٢ = ١٢٠ جنيها

أرباح الاسهم = ١٢٠ × ٥ / ١٠٠ = ٦٠٠ قرش

ارباح العائد = ٢٩٥ × ٤ = ١١٨٠ قرشا

مجموع الارباح والعائد = ٦٠٠ + ١١٨٠ = ١٧٨٠ قرشا

رياضيات

السنة الثانية الإعدادية

الجبر

● لابد أن تكون ملما بالقواعد الاساسية الاتية :

١ ـ تبسيط حدين متشابهين

٢ ـ قاعدة ضرب جبرى فى حد جبرى آخر

٣ ـ قاعدة قسمة حد جبرى على حد جبرى آخر .

● فى مسائل الطرح .. يخطىء الطالب فيها لعدم معرفته المقدار المطروح والمقدار المطروح منه . ونلفت نظر الطالب الى أن المقدار المطروح اى الذى ستغير اشارات حدوده يأتى بعد العبارات الاتية : اطرح أو بكم ينقص ـ أو ما الذى يجب اضافته الى ـ أما المقدار الذى سنطرح منه فيأتى بعد العبارات الاتية : من ـ أو ما زيادة أو ليكون الناتج .

● فك الاقواس

تبدأ بفك القوس الصغير ثم القوس الكبير ، وفك القوس ما هو الا عملية ضرب .

أما المعادلات التى تحتوى على أقواس فلابد من فك الاقواس ثم نستمر فى حل المعادلة .

● عند ضرب المقادير كثيرة الحدود أو عند قسمة مقدار جبرى على مقدار جبرى اخر فيستحسن أن ترتب المقادير ترتيبا تنازليا .

تاريخ

السنة الثانية الإعدادية

السؤال الاول :

اكمل :

ا ـ كانت عبارة . . . . . منتشرة قبل الاسلام فى شبه الجزيرة العربية .. كذلك عرفت هناك الديانتان ...

ب ـ قبل ان يهاجر المسلمون الى يثرب .. كانت هناك هجرة أخرى الى ...

حـ ـ كانت غزوة .... اول موقعة بين المسلمين وقريش وقد انتصر فيها المسلمون .. وفى غزوة . . . . . انتصر المسلمون فى البداية .. ولكن المسلمين انشغلوا فى جمع الغنائم فعادت قريش وهاجمتهم وانتصرت عليهم

د ـ (١) عام الفيل هو العام الذى ولد فيه ....

(٢) وعام الحزن هوالعام الذىمات فيه.....

(٣) وعام الهجرة هوالعام الذىهاجرفيه....

(٤) وعام الوفود هو العام الذى أرسلت فيه القبائل العربية وفودها ....

هـ ـ تم القضاء على فتنة .... فى عهد ابى بكر الصديق وأجبرهم على العودة الى الاسلام

و ـ اختير ابو بكر للخلافة لانه أول من اسلم من الرجال .. ورفيق رسول الله فى هجرته ولان الرسول أنابه ... بالمسلمين أثناء مرضه وهو أكبر الصحابة ...

ز ـ ادخل عمر بن الخطاب نظام الدواوين فى الدولة الاسلامية .. ومن أهمها ديوان .. وديوان ....

س ـ عثمان بن عفان هو أول من وضع نواة الاسطول ..

ش ـ على بن ابى طالب هو اول من نقل عاصمة الخلافة من ......

السؤال الثانى :

حدد الخطأ والصواب فيما يلى :

ا ـ من أهم الاسباب التى أدت الى سقوط الدولة الاموية تحويل الخلافة الى ملكية وراثية وتولية العهد لاكثر من واحد ومعارضة العلويين لهم ..

ب ـ ابو العباس السفاح هو أول خلفاء العباسيين بينما المنصور يعتبر المؤسس الحقيقى للدولة العباسية

حـ ـ من عوامل ضعف الدولة العباسية انقسام المسلمين بسبب الخلافة الاسلامية (السنة والشيعة) والخوارج

د ـ ومن أهم عوامل قيام الحضارة الاسلامية اتصال العرب بالشعوب المجاورة من خلال الفتوح الاسلامية

هـ ـ للعرب أثرهم الكبير على الكشوف الجغرافية فقد ارتادوا مناطق غير معروفة للاوروبيين وتوصلوا الى البوصلة والاسطرلاب

السؤال الثالث :

ا ـ اذكر طرفى كل موقعة مما يلى :
موقعة القادسية ـ موقعة نهاوند ـ موقعة اليرموك ـ موقعة أجنادين .

ب ـ اذكر ثلاثة أعمال أو آثار لكل من :
احمد بن طولون ـ شجرة الدر ـ سيف الدين قطز ـ الحروب الصليبية ـ صلاح الدين

حـ : ما نتيجة كل من : موقعة مرج دابق ـ موقعة الريدانية !

الاجابات على صفحات ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩



صنعة فى اليد!

كنت انا وصاحبى نتذاكر الامثال، فقلت له : ما أصدق الحكمة الشعبية «صنعة فى اليد أمان من الفقر» قال: اى نعم ، وفيها الستر. وربما أطالت فى عمر الانسان .

قلت : وكيف ذلك ؟

قال : اسمع هذه القصة .

كان ياما كان هارون الرشيد يمشى متخفيا بين أسواق المدينة ، حين لمح الشواء « وهو الكبابجى » فاشتهى أن يأكل وكان الوقت ظهرا .

دخل هارون الرشيد وقال السلام عليكم . قال الشواء وعليكم السلام قال انا رجل غريب ، أحب أن تصنع لى طبقا من الكفتـة . قال تكرم يا سيدى ، تفضل اجلس على هذه المصطبة .

جلس هارون الرشيد وتربع .

نظر الشواء اليه نظرة خفيفة وأدار بيده اليمنى شيئا مثل اللولب وهو يقول واحد اثنين فى غمضة عين هارون الرشيد ابتلعته الارض !

عندما أفاق هارون الرشيد من هول الصدمة ، نظر حوله فوجد نفسه فى جب تحت الارض ومعه رجلان ، أصغرهما يبكى والكبير يضحك .

قال هارون الرشيد : ماذا يضحكك يا اخى ؟!

قال الرجل : انا ابن ادم وحواء، أضحك من فعل هذا الشواء ، يختار أمثالنا ممن كانت النعمة بادية على وجوههم ، ثم يتحايل عليهم حتى يلقيهم فى الجب ، ثم يسمنهم كما يسمن العجول والخرفان ليصنع منهم بعد ذلك مالا يخفى عليك .

وأطل الشواء على السلطان وقال له : تريد أن تأكل ، تريد أن تشرب ماذا تريد ؟

قال السلطان : انا صانع ماهر أصنع حمائل للسيوف كل حمالة منها تباع بمائة مثقال ذهبا ، اغناك الله اذا أتيتنى برطل من الحرير .

قال الشواء عندك الثمن ؟ فاعطاه هارون الرشيد بضعة دراهم .

وعندما جاء الحرير بدأ السلطان فى العمل ، جدل الخيوط وطرزها بالنقوش والخطوط حتى اصبحت حمالة السيف كالموشح الاندلسى .

وأخذ الشواء حمالة السيف وأعطاها للدلال لكى يبيعها فى السوق .

وقف الدلال فى السوق ورفع الحمالة بين يديه وأخذ يلوح بها حتى خطفت عيون الناس بجمال ألوانها فتجمعوا حوله وانجذبت اليه أسماعهم وهو ينادى بصوت الواثق: « ألقوا يا سادتى نظرة، وقولوا ألف حسرة ، على صناعة الكوفة والبصرة ، فتح المزاد بمائة مثقال ذهبا !»

وارتفع صوت من بين الحاضرين يقول : « ادفع فيها مائتين !»

رقص وجه الدلال بالفرحة وصاح وهو ينغم كلامه مثل المنشدين : « مائة مثقال ، فوقها مائة مثقال، هل بعد ذلك ما يقال ؟!»

وسكت الناس جميعا والتفتوا نحو المشترى الذى رست عليه الحمالة ، فاذا هو الوزير جعفر .

وتقدم الوزير من الدلال وقال له : « هات الحمالة لانظر اليها من قريب »

وأخذها بين يديه وقد بهرته بدقة الحياكة والتطريز، ورأى صورة الاسد تسالم الغزلان ، وفى مكان السماء أسراب العصافير وفى مكان الارض ما يشبه آثار النمل فوق الرمل . ودقق الوزير النظر فى هذه الاثار فاذاهى حروف متشابكة

وانشغل الوزير جعفر بفك الخط حتى استطاع أن يقرأ هذين البيتين:

قصة: فؤاد حداد
ريشة: موريس يوسف

قد يرى للنمل خط في التراب
أيها الناس اقرأوا هذا الكتاب
هذه صنعة هارون الرشيد
وهو في حانوت شواء الكباب
نادى الوزير جعفر على رجال الشرطة واتجهوا الى حانوت الشواء

وهناك أدير اللولب مرة أخرى وأخرجت الشرطة من الجب الخليفة هارون الرشيد والرجلين اللذين كانا معه

وأمر هارون الرشيد بقطع رأس الشواء وكسا الرجلين وأعطى لكل منهما كيساً من الدنانير .

وألبس الوزير جعفر الحمالة وعلق فيها السيف بيده وهو يضحك ويقول :

« ألا تسألنى يا وزير على أى شيء ضحكى ؟ »

– على أى شيء ضحكك يا أمير المؤمنين ؟

– على أن الملك والجاه والسلطان لم تكن لتنتشلنى من المأزق الذى وقعت فيه . ولكن الصنعة أنقذتنى !

قال الوزير : « الصنعة تغنى »

قال هارون الرشيد :

– أن لم تغنى فهم تستر ، وربما أطالت في عمر الانسان !

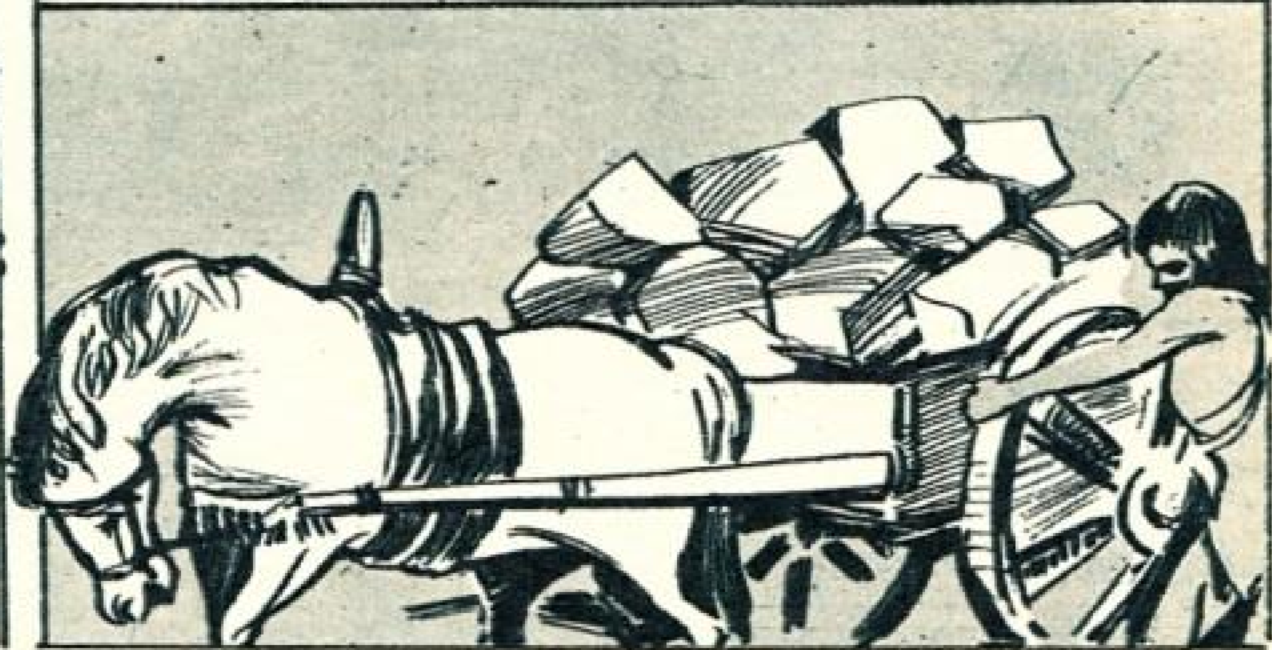
قصة كاملة

حكاية غيرت الدنيا

براد الشاى

سيناريو: محسن محمد
رسوم: اسماعيل دياب

منذ مئات السنين والإنسان يعتمد على قوته البدنية، فلم يكن يعرف إلا الآلات التى تدار باليد، أو بواسطة الحيوانات ...



.. وذات يوم كان "هيرون الإسكندرانى" أحد أبناء مدينة الإسكندرية يصنع لنفسه كوبا من الشاى حينما سمع فرقعة شديدة ...



نظر "هيرون" فوجد غطاء براد الشاى قد وقع على الأرض فأعاده مكانه وهو يفكر، فلاحظ أن الغطاء بدأ فى الاهتزاز بشدة فوق البراد ...



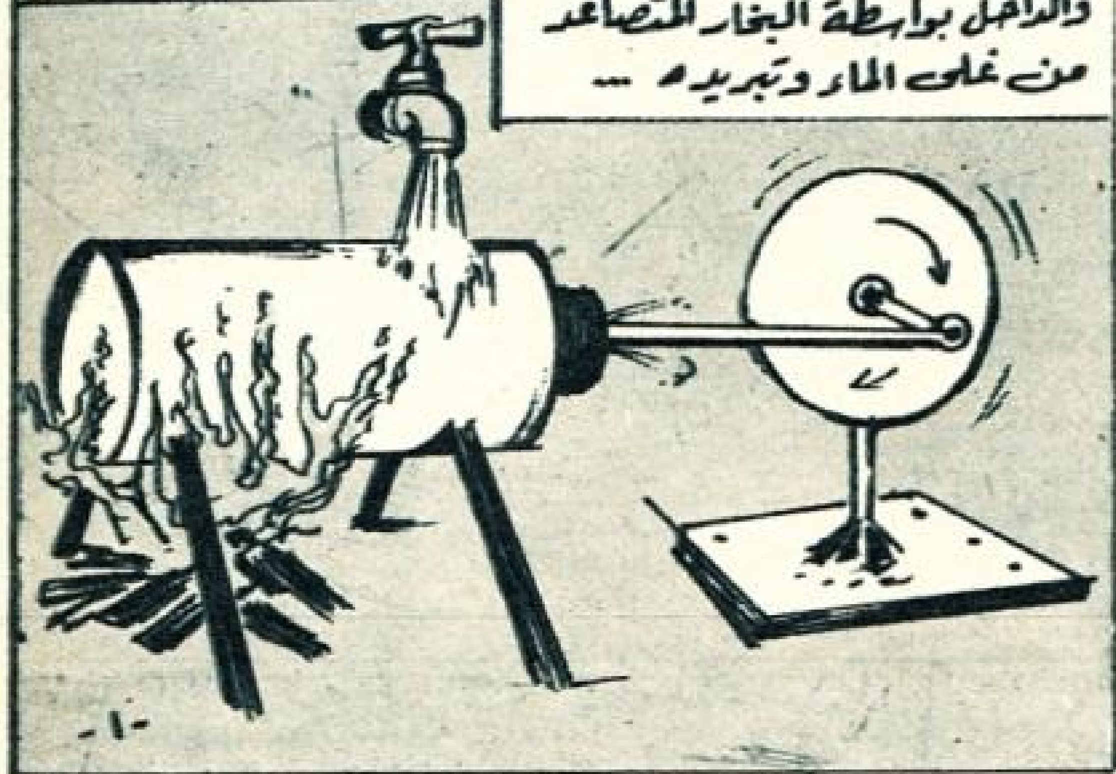
أدرك "هيرون الإسكندرانى" أن البخار الذى يخرج من الماء المغلى له من القوة ما يدفع غطاء البراد، ففكر فى استخدام هذه القوة لإراحة الإنسان ...



وكمحاولة أولى لتنفيذ هذه الفكرة صنع "هيرون" قنطاسا صغيرا مملوءا بالماء، وفى أحد أطرافه أربع أنابيب صغيرة أمامها كرة معدنية متحركة على عمود وتدور كلما خرج البخار مندفعا من الأنابيب عند غلى الماء ...



وفى القرن السابع عشر انتقلت أفكار "هيرون الإسكندرانى" إلى فرنسا فصنع "بابن الفرنسى" إسطوانة بها كباس يتحرك وحده للخارج والداخل بواسطة البخار المتصاعد من غلى الماء وتبريده ...



وذات يوم كان الحداد الإنجليزي "نيوكامن" يعمل بدكانه عندما أحضروا له ابن أخيه الذي يعمل بالمنجم جريحا بسبب انهيار أكوام الفحم فوقه وهو يرفعها بمعوله..



.. وفكر "نيوكامن" في أن يساعد عمال المناجم، فصنع آلة تدار بالبخار لرفع الفحم، وكانت هذه أولى الآلات التي وفرت جهد الإنسان، ورغم بطء هذه الآلة، فقد انتشرت في معظم مناجم الفحم بانجلترا واسكتلندا ...



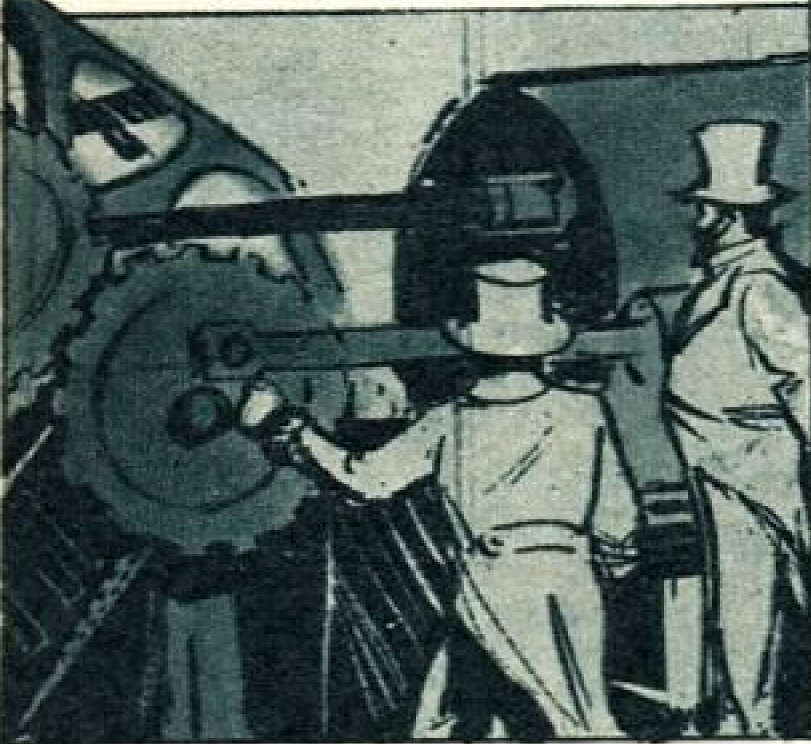
ومرت الأعوام، وفي أحد الأيام تشاجر "جيمس وات" الإنجليزي مع عمته وترك لها القرية حيث رحل إلى مدينة "جلاسجو"..



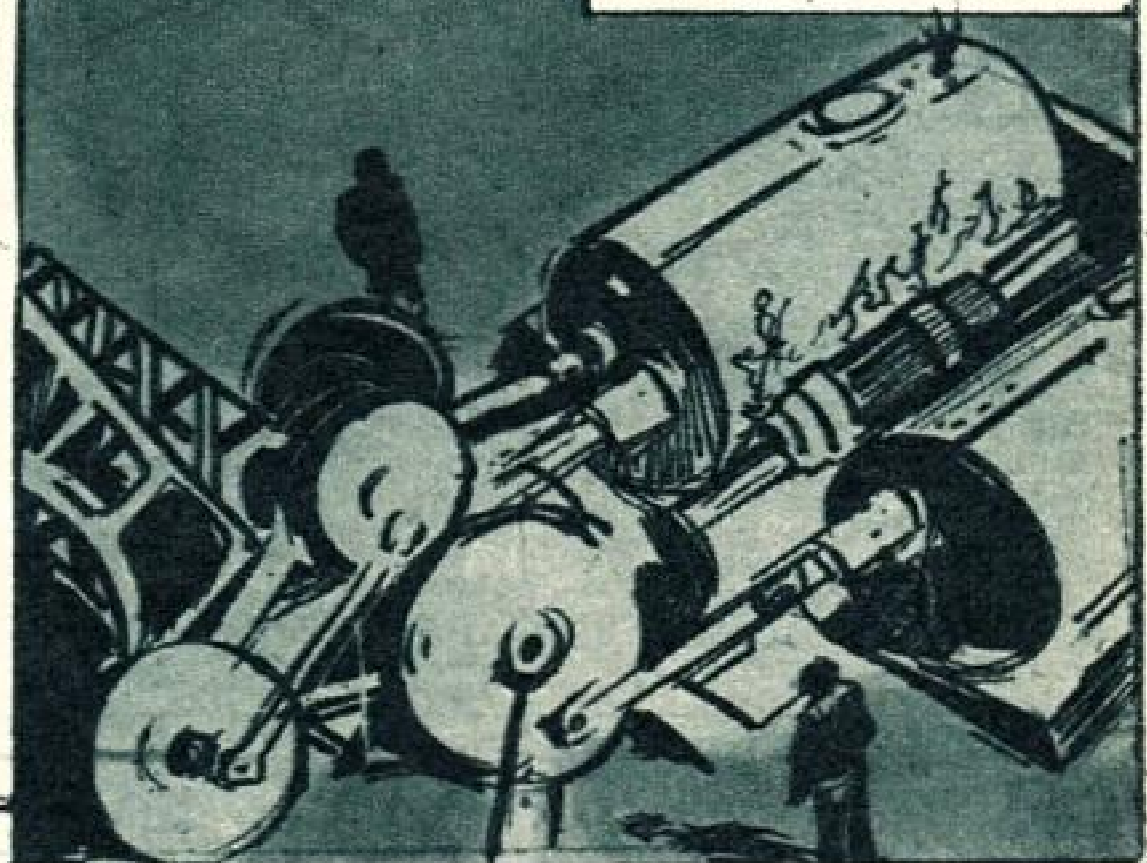
وفي الطريق تعرف "جيمس" بأحد رجال الأعمال وعرض عليه مدى حبه للآلات والعمل بها، فألحقه الرجل بمصنع للآلات الحاسبة في جامعة "جلاسجو"..



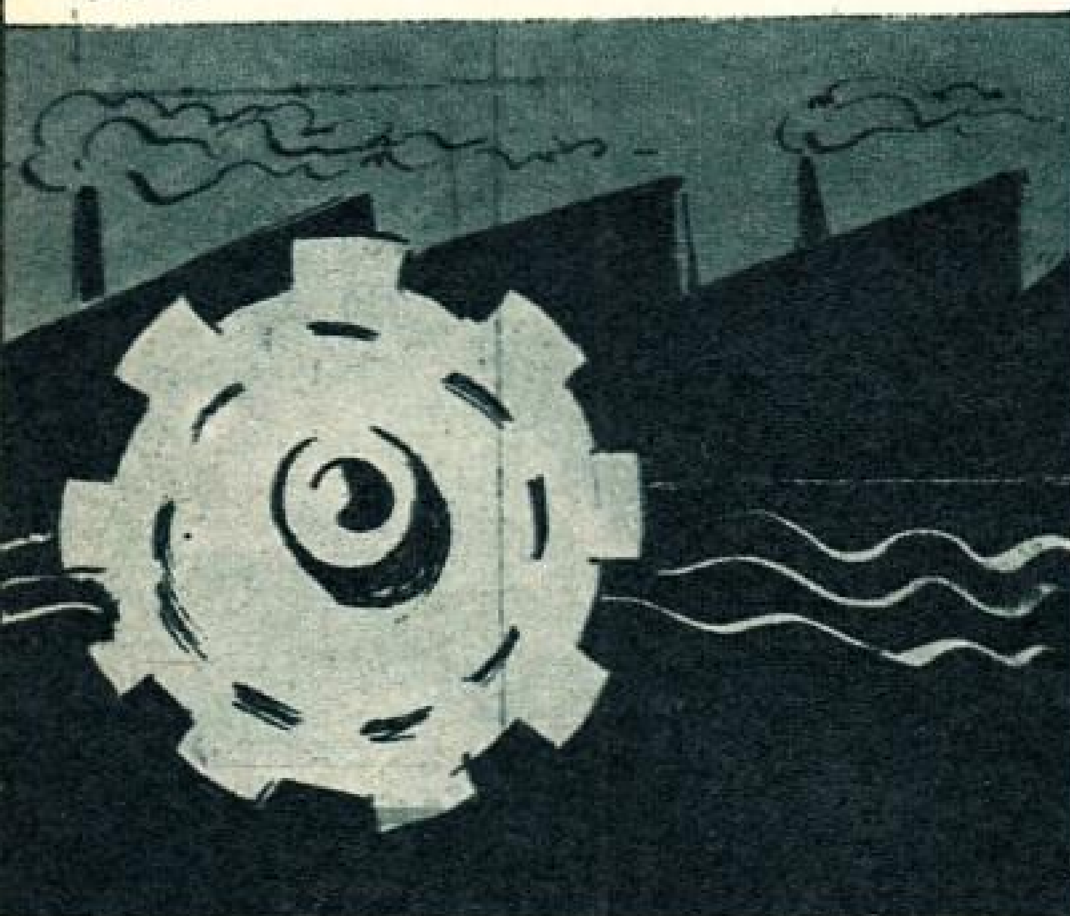
واشتهر "جيمس وات" بصنع الآلات الحاسبة، ثم نسب إليه فيما بعد فضل ظهور الآلات البخارية واقترنت باسمه، وذلك عندما دعى لإصلاح إحدى آلات "نيوكامن" البخارية ...



.. ثم اكتشف عيوبها الكثيرة، لذلك صنع آلة أخرى مزدوجة تتكون من آلتين بخاريتين تداران بنفس البخار دون حاجة لتبريد الماء في كل مرة ...



ومنذ ذلك اليوم انتشرت الآلة البخارية التي وفرت مجهود الإنسان في عدة ميادين، وكانت فاتحة عهد ظهور الآلات الميكانيكية ...



أبو الأفكار ومكار























و الكلب سفروت الجبار

سيناريو ورسوم
عبد السميع







































حاول التسالى :

حل : فى ٣٠ ثانية
- ٤ ، ٩

حل : الورقة
- رقم ٦

حل : زغلول افندى
- الى اليمين

اجابة أسئلة العلوم (اولى اعدادى)

اجابة السؤال الاول

١ - البلطى - البياض - القرموط ب - السردين الدنيس - المرجان ج - الحيوانات الرخوة - الاصداف - الحيوانات المرجانية - الحيوانات الإسفنجية

د - املاح الصوديوم - الماغنيسيوم - البوتاسيوم

هـ - طاقة حرارية - طاقة كهربية - طاقة ضوئية





















اجابة السؤال الثانى علوم :

ا ـ صواب ـ ب ـ خطأ لان وزن الجسم يختلف من مكان الى آخر .. وأى جسم يكون وزنه اكبر عند القطبين الشمالى والجنوبى عنه عند خط الاستواء .

حـ ـ خطأ لان السفن مصنوعة بطريقة تجعل قوة الدفع التى تلقاها السفينة اكبر من وزنها ولهذا تطفو السفينة

د ـ خطأ لان الدفع يكون من اسفل الى اعلى ويعادل وزن السائل المزاح (هـ) ـ صواب و ـ خطأ بالنسبة للعدسة المقعرة لانها تصغر الاشياء ز ـ خطأ .. والعكس هو الصحيح (س) ـ صواب ش ـ خطأ ولابد من تواجد الكلوروفيل لاتمام عملية البناء الضوئى للنبات ص ـ صواب

عقل حرامى من

قصة كاملة

الواحد تعب من شغل الحسابات !

فرفش ولا يهمك !

طيب وأعمل إيه ؟ دلنى !!

برقية صغيرة لأمريكا .. تستورد بسرعة عقل الكترونى !

إيه ؟ بتقول إيه ؟!

عقل الكترونى يقسم لوحده ويجمع ويطرح لوحده .. أمال !

هايل .. هايل جدًا !

محلات المعلم شاطر لتجارة الأ...

على فين يامعلم ؟

رايح مكتب التلغراف ؟

TELEGRAM تلغراف

FROM من

TO إلى

ختم المكتب

الوقت

عدد الكلمات

التاريخ

ملاحظات

إلى المستر X .. أمريكا

مطلوب لحساباتنا عقل اليكترونى

كويس ورخيص

المعلم شاطر

وبعد أسبوع ..

مستر (X) بعت يقول إن العقل قد شحن وسيصل غدا إلى الإسكندرية !

على بركة الله يامعلم !

وفى الميناء ...

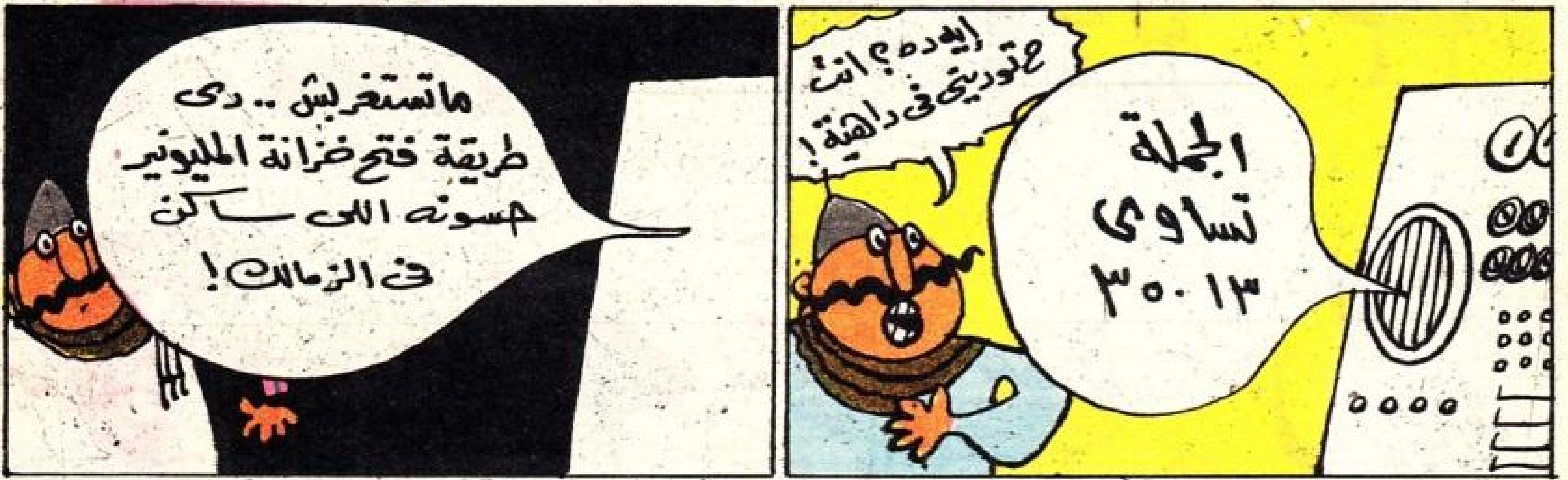
على مهلك والنبى .. ده اللى بيحسب لوحده !

اللى مش ح يغلط أبدًا !!

شيكاغو

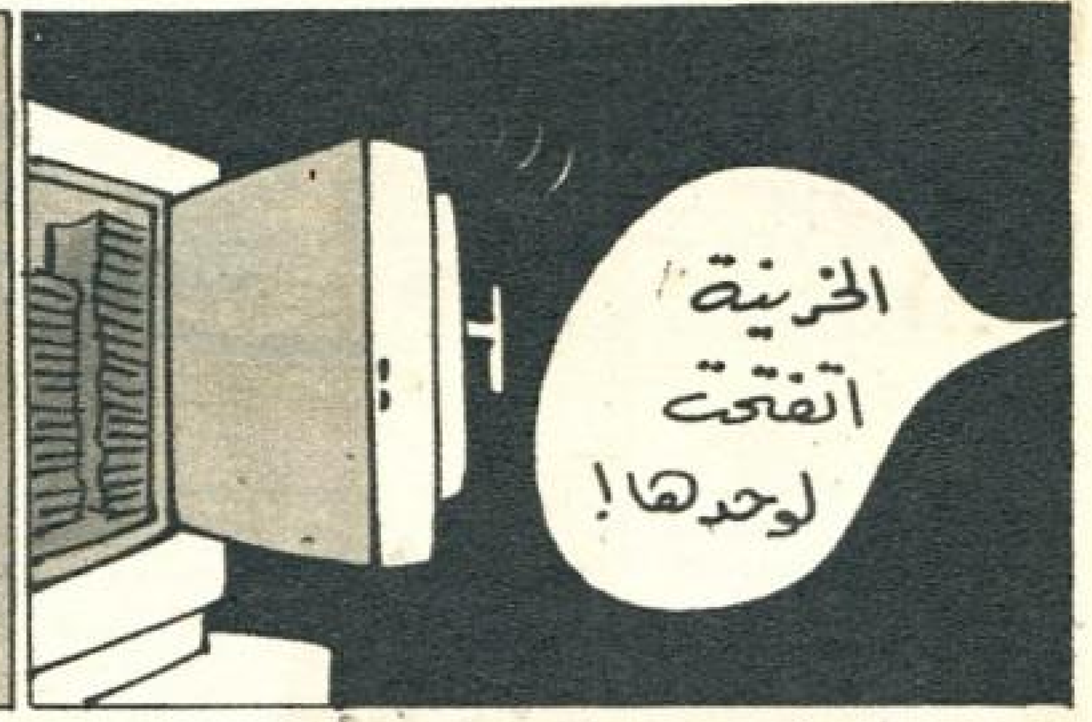
رسوم : اللباد
سيناريو : مجدي نجيب



























اجابة أسئلة التاريخ (ثانية اعدادى)

اجابة السؤال الاول

ا ـ الاوثان ـ اليهودية والمسيحية ب ـ الحبشة
جـ ـ بدر ـ احد د ـ (١) الرسول (عام ٥٧١ م)
(٢) ابو طالب عم الرسول وزوجه خديجة (عام ٦٢١)
وزادت قريش اذاها للنبى (٣) الرسول من مكة الى
يثرب (المدينة) عام ٦٢٢ م (٤) الى الرسول فى

المدينة تعلن دخولها فى الاسلام عام ٦٣١ م. هـ ـ الردة
و ـ فى الصلاة ـ سنا ز ـ الخراج ـ العطاء
س ـ البحرى الاسلامى ش ـ من المدينة الى الكوفة



اجابة السؤال الثانى

ا ، ب ، حـ ، د ، هـ كلها صواب

اجابة السؤال الثالث

(ا)

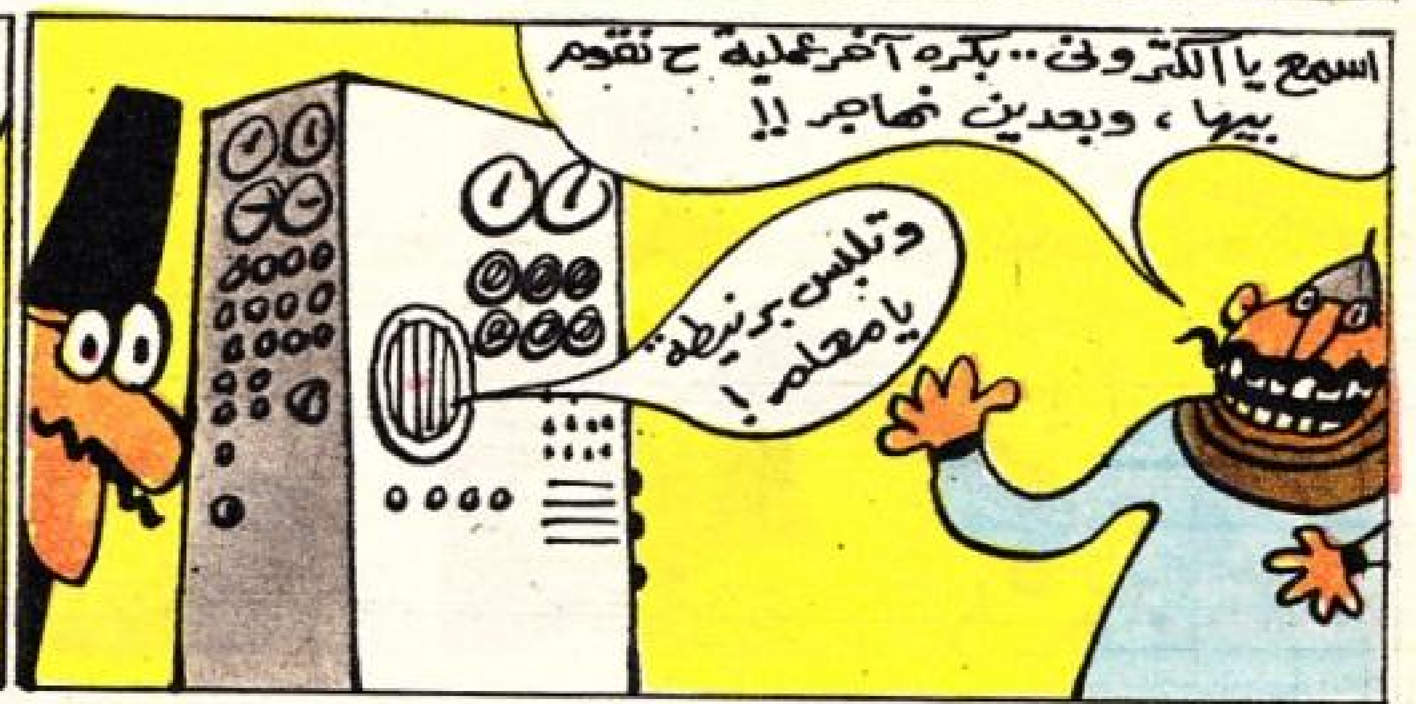
ـ القادسية انتصر فيها سعد بن ابى وقاص على القائد الفارسى رستم وتمكن المسلمون بعدها من فتح العراق

ـ نهاوند : هزم المسلمون فيها الفرس وسقطت فى أيدى المسلمين سنة ٢١ هـ ، اقاليم كرمان ومكران وخراسان واذربيجان

ـ اليرموك : هزم فيها البيزنطيون بعد اشتراك

















خالد بن الوليد بقواته القادمة من العراق سنة ١٣هجرية
ـ اجنادين : انتصر فيهـا عمرو بن العـاص على البيزنطيين وتم له حصار بيت المقدس
ب ـ احمد بن طولون استقل بمصر ـ بنى مدينة القطائع عاصمة للدولة ـ شيد الجامع المعروف باسمه
ـ شجرة الدر : اول امراة تتولى زمام الحكم في مصر ـ لها دورها في صد الحملة الصليبية الثالثة على مصر ـ تكتمت خبر وفاة الصالح ايوب وبعثت في طلب ابنه توران شاه ونظمت خطط الدفاع عن المنصورة
ـ سيف الدين قطز ـ ابرز سلاطين المماليك في مصر
ـ هزم المغول في موقعة عين جالوت سنة ١٢٦٠ ـ بدد اسطورة ان المغول قوم لا يهزمون









— الحروب الصليبية من اهم نتائجها الايمان بالوحدة العربية كطريق للنصر والتخلص من الاستعمار الاوروبى

— دخلت محصولات عربية الى اوروبا وكذلك صناعة — ترجمة الكتب العربية الى اللغات الاوروبية

صلاح الدين : هزم امير الكرك وهزم الصليبيين فى حطين وسقطت معاقل الصليبيين فى الشام فى يده وعلى راسها بيت المقدس

حـ : فى مرج دابق بسط العثمانيون نفوذهم على الشام بعد ان هزموا المماليك .. وفى الريدانية هزم العثمانيون طومان باى ودخلوا القاهرة وشنق طومانباى على باب زويلة



مع أصدقائي


منار ظافر البشري


حسام الدين مختار


احمد محمد ابو العلا


سعد الدين حسن

أصدقاء سمير وذكريات الطفولة



قارىء وكاتب

يسعدني انني كنت احد قراء مجلة سمير منذ عام ١٩٥٦ ، واشكر مجلتي التي جعلت مني كاتبا وقارئا .

وقد نشرت صورتي واسمى على صفحات مجلة سمير وانا الان احد محرري « مجلتي » العراقية للاطفال واكتب فيها المسلسلات والقصص .. ارجو لمجلة سمير النجاح الاكبر وان تدوم صداقتنا المشتركة لاطفال العالم

عبد الستار ناصر
مجلة مجلتي بالعراق

قارىء ومعيد

ارق التهاني الى صديقي سمير .. فانا صديق لمجلة سمير منذ اول عدد لها وكنت وقتئذ بالمرحلة الابتدائية واصبحت الان معيدا بكلية التجارة واقدم للمجلة اخلص التهاني واخص بالتحية جميع العاملين فى مجلة سمير وانا اشجع اخوتي الصغار على قراءتها وفى بعض الاحيان اقرأ المجلة معهم او بمفردي .

واخيرا اقول لك يا سمير كل سنة وانت طيب وعقبال مائة سنة .

نبيل سامي فرج
الاسكندرية

مدرسة جديدة لتلاميذ بحر البقر

دكتور محمد حافظ غانم وزير التربية والتعليم قام بوضع حجر الاساس للمدرسة الابتدائية الجديدة ببحر البقر التى اعتدت عليها القوات الاسرائيلية .. وزار الوزير التلاميذ الجرحى فى المستشفى وقد تقرر اقامة متحف دائم بمدرسة بحر البقر الابتدائية الجديدة يضم البرقيات والاحتجاجات التى ارسلت من جميع انحاء العالم على الجريمة الوحشية التى ارتكبتها القوات الاسرائيلية ضد الاطفال الابرياء من تلاميذ المدرسة .. كما سيضم المتحف ملابس الاطفال الذين استشهدوا وجرحوا فى المدرسة .

وتقوم وزارة التربية والتعليم باعداد كتاب يضم صور التخريب والاطفال الذين استشهدوا وجرحوا فى الغارة الاسرائيلية على المدرسة . وسيوزع هذا الكتاب الذى سيعد بلغات مختلفة على جميع المدارس ووزارات التربية فى الخارج .. للوقوف على مدى ما احدثته الغارة الاسرائيلية من وحشية على اطفال ابرياء ..

ومن اخبار المدرسة ايضا ان منظمة فتح قررت ان تقوم بتدريب تلاميذ المدرسة على الاعمال العسكرية اثناء عطلة الصيف .

عادل منعم

تغريد تحرز درع الجمهورية فى الموسيقى

تغريد على عبد الحميد .. لا بد وانك يا صديقي تتذكرها لقد قدمها نادى سمير للتليفزيون وشقت طريقها فيه .. ونظرا لانها تهوى الموسيقى فقد اصبحت « المايسترو » على فرقة مدرستها مدرسة السيدة سمية الابتدائية بشبرا واحرزت الكأس لمدرستها على نطاق المنطقة ويوم شاهدها المسئولون فى مسابقة المدارس رشحوها لتقود فريق موسيقى المنطقة .. وقادت تغريد فريق منطقة شمال القاهرة فى مسابقة المناطق على مستوى الجمهورية .. وفازت المنطقة بالدرع فى مسابقة المناطق الاخيرة التى اقيمت هذا الشهر .. وهكذا حققت المعجزة الصغيرة لمدرستها ومنطقتها التعليمية نصرا فى عالم الموسيقى مع ما حققته لنفسها من تقدم فى جميع المجالات الفنية . آخر اخبار تغريد انها تشترك الان فى فيلم الحاجز مع نادية لطفى ويحيى شاهين كما انها سبق ان مثلت فى فيلم الحب الضائع .. ورغم ان الطلبات كثيرة على تغريد فهى متقدمة فى دراستها ، انها الاولى على فرقتها السنة الرابعة الابتدائية وهى حتى الان لم تتعد العاشرة من عمرها .. أليست معجزة هذه الطفلة التى تشيد دائما بفضل نادى سمير عليها فهو الذى قدمها للوسط الفنى وشجعها على الاستمرار .





سلوى محمد عمران



هشام عبد المجيد



بدرى سيد محمود



سعدية أحمد



زينب قدرى

نكت

الاخت : لماذا تبكى ؟
الاخ : امس تعمدت ان اكون مريضا حتى لا اذهب الى المدرسة ولسوء حظى كان يوم عطله .
هيثم فاضل البدرى — العراق

مدرسة الجغرافيا : ماهى العاصفة؟
التلميذ : العاصفة هى هواء مستعجل جدا جدا .
نبيه السيد — السيدة زينب

أخبار

● افتتح جماعة من الشباب الواعى فى محافظة اللاذقية من الجمهورية العربية السورية ناديا للمراسلة والتعارف وهو من انشاء الشباب الهواة .

وعنوان النادى : سوريا : اللاذقية — حى السجن — بجانب آليات الشرطة المدنية .

من الصديق / عز الدين بياسى

● شباب مدرسة كفر الزيات الثانوية يقومون بدور ايجابى فى نشر الوعى العسكرى تجاه كل فرد وكل بيت .. يقومون بطبع المنشورات عما يجب عمله خلال الغارات والقيام بعمليات الدفاع المدنى .

مصطفى عبده رحمو
كفر الزيات

فاز فصل ٢ — ٤ فى مسابقة اوائل الطلبة الرياضيين على المدرسة بعد ان فاز على فصول ثانية اعدادى .
نبيه فتحى واصل — السيدة زينب

الصديق ياسر نصر الدين يحرر مجلة المركة وسوف يهدى العدد الاول الى مجلة سمير .

شرح هدية العدد

الكلب اللغز

هذه هدية جديدة .. ظريفة .. لها اكثر من فائدة .. تستطيع ان تستعملها علاقة مفاتيح .. كما يمكنك أن تفك اجزاء الكلب من بعضها وتركبه من جديد ..

حاول أن تركبه بدون أن تقرأ الشرح .. وستجد أنه من الصعب جدا تركيبه .. فاذا نجحت .. كنت شديد الذكاء ..

اذا لم تستطع فاقرأ هذا الشرح .

١ — ركب القطعة رقم ٢ فى القطعة رقم ١ كما فى الرسم شكل (١)

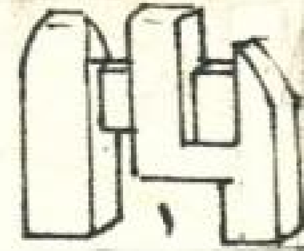
٢ — اسقط القطعة رقم ٣ فى قلب القطعة رقم ٢ فى الرسم رقم ٢

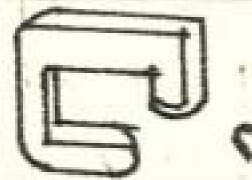
٣ — اسقط القطعة رقم ٤ فى قلب القطعة رقم ٢ بجوار رقم ٣ والتى تكون الذيل فيصبح الشكل كما فى الرسم رقم ٣

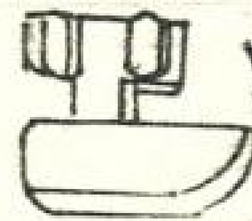
٤ — ضع القطعة رقم ٥ والتى بها السلسلة فى مكانها كما فى شكل ٤

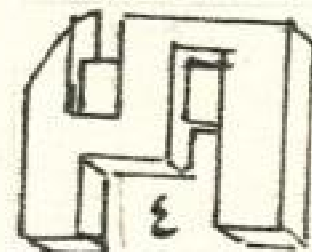
٥ — ادخل الرأس فى مكانه ليتكون لديك الشكل النهائى كما ترى فى الشكل رقم (٤) ..

مع أطيب امنياتنا لك بوقت سعيد .. مع هدايا سمير !

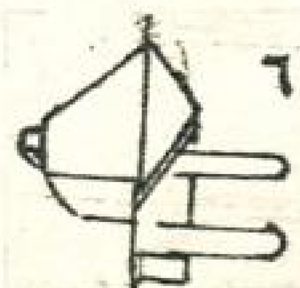


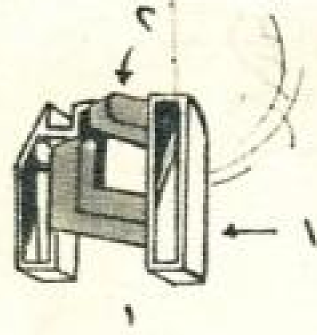


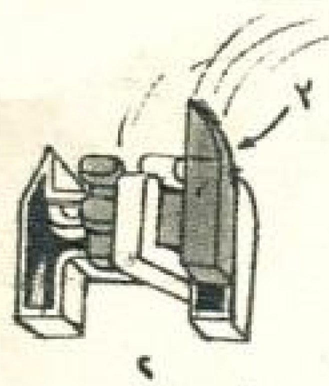


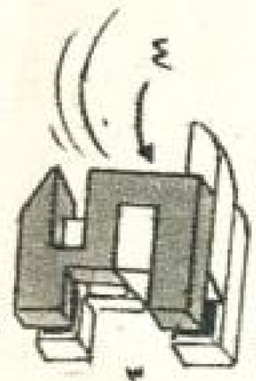


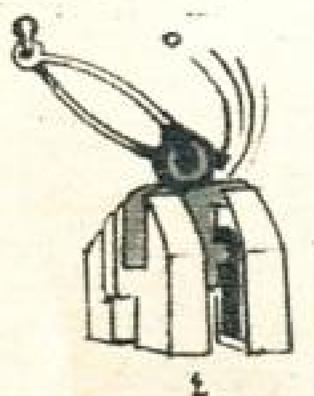


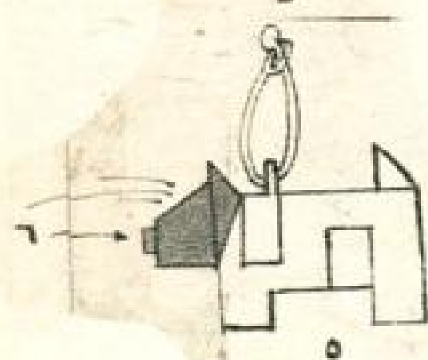












سمير

مجلة اسبوعية تصدرها دار الهلال
رئيسة التحرير : جميلة كامل
سكرتير التحرير : رمسيس كامل

الاشتراك السنوى :
قيمة الاشتراك السنوى — ٥٢ عددا — فى الجمهورية العربية المتحدة وبلاد اتحادى البريد العربى والافريقى ١٥٠ قرشا صاغا — فى سائر انحاء العالم ٨ دولارات او ٥٦ شلنا . والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال : فى ج. ع. م. والسودان بحوالة بريدية — فى الخارج بتحويل او بشيك مصرفى قابل الصرف فى ج. ع. م. — والاسعار الموضحة اعلاه بالبريد العادى — وتضاف رسوم البريد الجوى والمسجل على الاسعار المحددة عند الطلب .


ARAB COMICS
عرب كوميكس
AC
www.arabcomics.net